GENERADOR G55MG1000RW

Powered by:





EVANS®

NOM

MANUAL DE PROPIETARIO

ANTES DE USAR SU EQUIPO LEA SU MANUAL DE PROPIETARIO

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES				
Generador	5,500 Watts Pico @ 240V 2,750 Watts Pico @ 125 V Potencia Máxima 4,125 watts a 20°C al nivel del mar Después de 50 hrs. de trabajo obtendrá la mayor eficiencia del generador (+5%) Alternador monofásico de 4.5 kVA, 125/240 VAC, 60 Hz Corriente nominal 35 A / 125 V, 17 A / 240 V, Receptáculos duplex 120 V GFCI, 5-20R Receptáculo de seguro 120/ 240 VCA (L14-30R) Sistema de doble circuito de interruptor termomágnetica reseteable			
Motor	Subaru®: EX30 con fundición de aluminio Encendido: Manual Certificado por EPA y CARB; 4 ciclos. Tanque de gasolina de 24 litros, desplazamiento de 287 CC Combustible: Gasolina sin plomo Protector de Bajo nivel de aceite Montaje de doble aislamiento Capacidad de Aceite: 1.0 litro			
Base	Tubular cuadrado 1"			
Dimesiones totales	26½ (L) x 18¾ (Ancho) x 26½ (Alto) pulgadas			
Aceite sugerido	Arriba de 32°F SAE 30; Abajo 32°F SAE 5W-30			
Consumo de Gasolina	Aproximadamente: 2.9 litros por hora, ½ carga @ 3600 RPM ó 3.5 litros por hora, carga completa @ 3600 RPM			

PRECAUCION

Este generador no está diesñado para enceder equipo electrónico sensible sin acondicionar apropiadamente la línea.

Este producto requiere aceite y gasolina antes de iniciar su funcionamiento.

Encender el motor sin la adición de aceite arruinará el motor
y perderá la garantía. ANTES de encender el motor, revisar el manual de propietario para mayor
información en cuanto a mantenimiento.

CONSERVE ESTE MANUAL

Usted necesitará el manual para las advertencias y las precauciones de seguridad, las instrucciones de ensamble, procedimientos de operación y mantenimiento, lista de piezas y diagramas.

Conserve su factura con el manual. Escriba el número de su factura en la parte frontal.

Conserve el manual y la factura en un lugar seguro para futuras referencias.

REGLAS DE SEGURIDAD



LEA Y ENTIENDA LAS INSTRUCCIONES.

El mal manejo de las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, fuego y otros daños serios.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCION:

Antes de utilizar el generador, lea y comprenda las operaciones de mantenimiento de motores Subaru® y partes del manual. También lea las precauciones de seguridad que se encuentran en el manual para reducir riesgos a personas y daño al equipo.

Lea las instrucciones antes de instalar o utilizar el generador.

- 1.- Asegurese de aplicar medidas de seguridad a todas las instalaciones cumpliendo con los códigos eléctricos locales y nacionales, utilizando un contratista o personal especializado para realizar la actividad.
- 2.- No operar el generador con cubiertas de protección, cubiertas de acceso o terminales de la caja fuera de su lugar.
- 3.-Inhabilitar los circuitos del motor antes de realizar cualquier mantenimiento
- 4.-Inhabilitar los circuitos cerrados y poner notas de seguridad en todos los interruptores que utiliza normalmente para conexiones para el mantenimiento de otros generadores y para evitar accidentes.
- 5.- No alterar o ajustar ninguna de las partes del generador ensamblado y suministrado por el fabricante.
- 6.- Siempre siga las instrucciones de mantenimiento del motor y generador.
- 7.- No ponga a funcionar el generador cuando las condiciones no sean seguras. Desconectar el generador hasta que las condiciones sean corregidas.
- 8.- Antes de realizar cualquier mantenimiento interno del generador, desconecte la terminal de la negativa de la batería para prevenir una arranque por accidente.
- 9.- Operar el generador solamente cuando esté en conformidad con los códigos y estándares de electricidad locales y nacionales.

PRECAUCIONES DE MANEJO E INSTALACIÓN

- 1. Todo el trabajo eléctrico, incluyendo la conexión de tierra, debe ser realizado por un electricista calificado.
- 2. Cualquier depósito de gasolina independiente se debe construir e instalar en conformidad con las regulaciones locales, estatales y federales.
- 3. Si el generador es instalado en el interior, los tubos del extractor deben estar colocados por fuera del edificio, utilizando un sistema resistente al calor.

Los tubos y el silenciador no deberán ser de material inflamable y se debe evitar instalarlos en un mismo espacio. Los gases que salen del generador deben cumplir los límites legales.

- 4. Si el generador es instalado en el exterior, debe tener protección para clima y ruido. El generador no debe estar en el exterior sin contar con una protección que evite que se dañe por causas del medio ambiente.
- 5. Nunca mueva el generador sosteniéndolo por el motor, se debe utilizar un equipo especial el cual debe poder moverlo desde su estructura.
- 6. Antes de mover el generador asegúrese que la estructura de soporte está en buenas condiciones.
- 7. Mantenga a todas las personas lejos del generador mientras es reubicado.
- 8. El piso en donde será colocado debe estar nivelado y lo suficientemente fuerte para sostener el peso del generador. Si el piso no está nivelado, se deben utilizar los niveladores que van debajo del cuadro de mando del generador.
- 9. Instalar la protecciones para clima y ruido cuando no esté lloviendo o nevando para evitar que el generador guarde humedad.

PRECAUCIONES CONTRA FUEGO Y EXPLOSIONES



- 1. El combustible y el humo del generador son flamables, y potencialmente explosivas. Utilice un procedimiento apropiado para almacenar y manejar combustible. Siempre tener extinguidores ABC a la mano.
- 2. El cuarto en donde se coloque el generador debe estar ventilado adecuadamente. El humo del escape debe ser bombeado hacia el exterior.
- 3. Mantenga el generador, los pisos de alrededor, y el cuarto limpios todo el tiempo.
- 4. Cuando ocurran derrames de gasolina o aceite, se deben limpiar inmediatamente. Los productos utilizados para el mantenimiento de la limpieza de los materiales deben estar regulados por los códigos locales, federales y estatales.



Almacene los trapos con que se limpio el aceite en un contenedor cubierto de metal.

- 5. Nunca almacene gasolina y otros productos inflamables cerca del generador.
- 6. No fumar, o permitir chispas y flamas cerca del motor, tanque de la gasolina o batería. El vapor de la gasolina es explosivo.
- 7. Conserve los objetos conductores de tierra, como herramientas, lejos de ser expuestos a las partes eléctricas y conexiones para evitar chispas o formación de arcos. Estos eventos pueden provocar vapor.
- 8. No rellene el tanque de la gasolina del generador mientras el motor está encendido.
- 9. No opere el generador si se presentan goteos en el sistema de la gasolina.
- 10. Utilice solamente la gasolina y aceite recomendados por el productor.

PRECAUCIONES MECÁNICAS

- 1. El generador está diseñado con guardas de protección para cada una de sus partes. En cualquier caso, se deben tomar precauciones para proteger al personal y al equipo contra otros peligros mecánicos mientras se trabaja alrededor del generador.
- 2. No encender el generador cuando las guardas de seguridad han sido removidas. Mientras el generador está encendido, no se acerque a las guardas de seguridad para darles ningún tipo de mantenimiento.
- 3. Mantenga sus manos, brazos, cabello, ropa y joyería lejos de las poleas, correas y otras piezas móviles. Tome en cuenta que cuando las partes móviles de la máquina están girando rápidamente no pueden ser vistas claramente.
- 4. Cuando se trabaje en el generador o alrededor, utilice ropa adecuada incluyendo guantes, aprobados por ANSI, goggles y un casco protector.

PRECAUCIONES DE SONIDO

El generado puede producir elevados niveles de sonido. Un nivel de ruido prologando arriba de 85 dBA es dañino para el oído. Utilizar protección para los oídos cuando se este operando alrededor del generador mientras está encendido.

PRECAUCIONES ELÉCTRICAS



- 1. Todas las conexiones y conductos del generador deben ser instalados por personal capacitado y que cuenten con una licencia que los certifique para realizar la instalación, en acuerdo con todos los códigos, estándares locales, de estado, federales y otras regulaciones que sean aplicables.
- 2. El generador debe estar haciendo tierra cumpliendo con los códigos y estándares eléctricos antes de iniciar la operación.
- 3. Antes de dar mantenimiento o conectar o desconectar cualquier carga eléctrica el motor debe estar fuera de funcionamiento.
- 4. No conecte o desconecte el generador si el piso está mojado o hay humedad.
- 5. No tocar las piezas eléctricamente energizadas y cables de conexión con cualquier parte del cuerpo o con cualquier objeto conductor no aislado.
- 6. Conectar el generador solamente a un sistema eléctrico que sea compatible con las características eléctricas y que tenga la capacidad requerida por el generador.
- ▲ ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

- 7. Antes de mantener el equipo accionado por el generador, desconecte el equipo de su entrada de energía.
- 8. Mantenga todo el equipo eléctrico limpio y seco. Reemplace cualquier cable dañado, de otra manera se dañará el equipo .Reemplace las terminales que se decoloran o están corroídas. Mantenga las terminales limpias y en buen estado.
- 9. Aísle todas las conexiones y cables desconectados.
- 10. Utilice solo extinguidores clase AB o ABD en fuegos eléctricos.

PRECAUCIONES GENERALES

- 1. Cheque las partes dañadas. Antes de utilizar el generador, cualquier parte que se vea dañada, debe ser cuidadosamente revisada para determinar si puede operar debidamente y hacer su función. Revisar las alineaciones y atascamientos de las partes móviles, cualquier pieza quebrada y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento apropiado. Cualquier pieza dañada debe ser debidamente reparada o reemplazada por un técnico calificado para hacer la reparación.
- 2. Las personas que utilicen marcapasos deben consultar al médico antes de utilizar este producto. Campos electromagnéticos cerca del marcapasos pueden causar interferencia y/o daño al marcapasos.
- 3. Protector contra descarga eléctrica. Prevenga el contacto del cuerpo con las superficies puestas a tierra tales como conductos, radiadores, estufas y/o cubiertas del refrigerador.
- 4. Reemplace piezas y accesorios. Utilice solo reemplazos idénticos a las piezas. En caso de utilizar otro tipo de repuesto la garantía no será válida. Los accesorios aprobados están disponibles en Valsi®.
- 5. No operar el generador bajo la influencia del alcohol o algún medicamento. Lea las reacciones secundarias en su receta médica para determinar si el medicamento no afecta sus reflejos y puede operar el generador. Si tiene dudas, no opere el generador.
- 6. El mantenimiento debe ser regular y hecho por un técnico calificado para su seguridad. Nunca trabaje solo en el generador. El generador debe ser instalado de forma que no haya contacto de partes calientes con las personas.

MEDIDAS Y ADVERTENCIAS ELECTRICAS DE SEGURIDAD DEL GENERADOR

1. ! CUIDADO ! EL MONÓXIDO DE CARBONO que contienen los gases de escape del generador es peligroso.

Utilice un detector de monóxido de carbono de baterías cuando esté operando el generador.

Por lo que el generador no debe ser utilizado en interiores de casa o cualquier otra estructura cerrada. El monóxido de carbono es producido durante la operación y es mortal en un medio ambiente cerrado. Algunas señales de envenenamiento por monóxido de carbono

son flujo nasal, con dolor de cabeza, mareos y nauseas. Si usted siente alguno de estos síntomas, salga a tomar aire fresco.

- 2. EL generador produce corriente eléctrica, el uso inapropiado puede causar daños por descargas eléctricas y hasta la muerte. Solo un técnico calificado debe darle el servicio o reparación al generador.
- 3. EL generador fue diseñado para ser utilizado en áreas secas. No se exponga a la lluvia, nieve o condiciones húmedas.
- El generador puede presentar daños, La humedad puede provocar descargas eléctricas y causar electrocuciones.
- 4. Si el generador es conectado a un edificio, casa, negocio u otro circuito eléctrico alimentado por energía para uso general, las medidas se deben tomar para asegurar que la salida del generador y la salida de la energía estén aisladas positivamente.
- Si el aislamiento no funciona, el sistema del generador resultará dañado. Esto puede incluso provocar daños personales o provocar la muerte a las personas que estén alrededor de los circuitos. Toda conexión debe ser instalada por un técnico calificado.

- 5. Evite dañar el generador excediendo su capacidad. Las cargas eléctricas de cada enchufe se deben agregar para determinar la descarga eléctrica total.
 - Si la aplicación eléctrica no menciona la potencia del equipo, usted puede calcularlo multiplicando el voltaje por los amperes (vol x amps= watts).
- 6. No trate de forzar la velocidad del gobernador del motor. El generador funciona a una velocidad nominal de 3600 RPM.
 - El incremento en la velocidad puede provocar daños en las piezas de rotación del generador. Velocidades más lentas pueden dañar el generador o las conexiones del generador debido al bajo voltaje.
- 7. Siempre siga los códigos de seguridad nacional y local.
- 8. No encienda el generador con las aplicaciones conectadas y encendidas.
- 9. De al generador al menos 60 cm. de espacio para disipar el calor.
- 10. El código eléctrico nacional requiere que el marco del generador esté puesto a tierra. Esto se debe hacer por un electricista calificado. (Referencia en la siguiente pagina).
- 11. Nunca maneje las extensiones eléctricas mientras está parado en agua.
- 12. Solo use 3-dientes (125 VCA) o 4-dientes (240 VCA). Extensiones aterrizadas.

Las advertencias, precauciones y las instrucciones discutidas en este manual de instrucciones no cubren todas las condiciones posibles y situaciones que pudieran ocurrir. Este manual debe ser entendido por un operador en donde el sentido común y la precaución sean factores que no pueden ser **construídos dentro de este producto, pero deben ser otorgados por el operador.**

PRIMEROS AUXILIOS PARA UNA DESCARGA ELECTRICA

Alerta: No toque la piel de la victima con las manos sin protección hasta que la electricidad sea suspendida.

- 1. Apague el generador
- 2. Aleje el enchufe o el cable caliente lejos de la victima utilizando material aislante de energía.
- 3. Párese sobre material aislante y aleje a la victima del conductor, preferentemente utilizando material aislante como madera seca o un gancho.
- 4. Una vez que la victima esta libre de toda corriente eléctrica, revise su respiración. Si no esta respirando inicia CPR y mantenga a la victima en calor. Llame a los paramédicos.

CONEXION A TIERRA



ADVERTENCIA



Conectar incorrectamente el cable que hace tierra puede resultar riesgoso y generar una descarga eléctrica. Cheque con un electricista calificado si tiene alguna duda sobre la instalación del cable que va conectado a tierra.

No modifique el enchufe del cable eléctrico proporcionado con la herramienta, nunca quite el diente que pone a tierra el enchufe. No utilice la herramienta si el cable se daña. Si se presenta algún daño, haga que se lo reparen en el servicio antes de su uso. Si el cable no es compatible con el enchufe, pida que un electricista haga las conexiones y modificaciones necesarias.

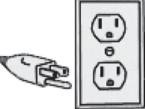
HERRAMIENTAS PUESTAS A TIERRA DE 3 DIENTES

1. Las herramientas con puesta a tierra, requieren de 3 hilos y un enchufe de 3 dientes.

El enchufe debe ser conectado correctamente a tierra. Si la herramienta funciona incorrectamente o se descompone, el hacer tierra proporciona una mayor resistencia para canalizar la electricidad fuera del usuario, reduciendo el riesgo de una descarga eléctrica. (ver figura A).

- 2. La entrada que pone a tierra la conexión es mediante el cable verde instalado dentro del sistema de tierra en la herramienta. EL cableado verde debe ser el único cable conectado a la herramienta para poner a tierra el sistema y nunca debe estar adjunto a Terminal eléctrica. (ver figura A)
- 3. La herramienta debe ser conectada en el lugar apropiado, la instalación debe de estar de acuerdo a los requerimientos y códigos del lugar.

La conexión debe verse como se muestra en la ilustración (ver figura A)





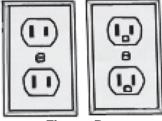


Figura B

HERRAMIENTAS DE AISLAMIENTO DOBLE CON 2 DIENTES

- 4. El "doble marcado" no requiere instalación a tierra. Estos tienen un doble aislamiento especial el cual facilita los requerimientos OSHA cumpliendo con los estándares o Underwriter Laboratorios, Inc. La Asociación Canadiense de Estándares y Códigos Nacionales de electricidad. . (ver figura B arriba).
- 5. Las herramientas de aislamiento dobles pueden ser utilizadas en cualquiera de los enchufes de 120 volts que se muestran en la ilustración siguiente. (Ver figura B arriba).

EXTENSIÓN ELECTRICA DE CABLES

- 1. Las herramientas puestas a tierra requieren una extensión de tres cables. Las herramientas de doble aislamiento pueden usar ya sea una extensión de 2 o 3 cables.
- 2. Cuando la potencia de la fuente aumenta, se debe utilizar una extensión de un calibre mayor. Utilizando las extensiones con un tamaño inadecuado puede causar serios problemas con el voltaje, dando como resultado la perdida de energía y el daño de las herramientas (ver tabla 2).
- 3. Cuanto más pequeño es el calibre del alambre, mayor es la capacidad del conductor. Por ejemplo, unconuctor calibre 14 puede llevar una corriente más alta que un conductor calibre 16. (Véase la tabla 2.)

TABLA 2	2	CABLES DE EXTENSION LONGITUDES APROXIMADAS (METROS)					
AMPS	WATTS 115 V	WATTS 230 V	CABLE #8	CABLE # 10	CABLE # 12	CABLE # 14	CABLE # 16
2.5	287	575		305	183	115	76
5.0	575	1150		153	91	61	38
7.5	863	1726		107	81	38	31
10	1150	2300		76	46	31	16
15	1725	3450		46	31	19	
20	2300	4600	54	38	23	15	
25	2875	5750	46	31	19		
30	3450	6900	38	20			
40	4600	9200	27				

(TABLA 2)

EJEMPLOS TIPICOS DE APARATOS ELECTRODOMESTCOS							
POTENCIA	30 W	75 W	200 W	300 W	450 W	500 W	700 W
G55	50	20	4	1	2	1	

- 4. En una linea de alimentación donde se utilizan varias extensión eléctricas, cerciórese que cada conductor contenga por lo menos el tamaño mínimo del alambre requerido. (Véase la tabla 2.)
- 5. Si usted va a utilizar un conductor de la extensión para más de una herramienta, sume los amperes de la placa de identificación de cada equipo para determinar el tamaño mínimo requerido del conductor (Véase la tabla 2).
- 6. Si usted está utilizando un conductor al aire libre, cerciórese de que esté marcado con el sufijo "WA" ("W" en Canadá) para indicarlo sea aceptable para el uso al aire libre.
- 7. Cerciórese de que su extensión eléctrica esté conectada correctamente y en buenas condiciones. Si existe un conductor dañado en la extensión reemplacela o haga repararla por un electricista calificado antes de usarla.
- 8. Proteja los conductores de la extensión contra objetos agudos, calor excesivo y áreas húmedas o mojadas

SIMBOLOGIA

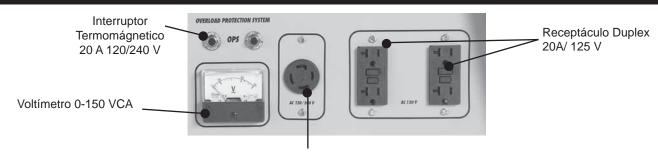


DESEMPAQUE

Cuando desempaque el generador, asegúrese que todas las piezas están completas. Vea la sección de ensamble y el dibujo de ensamble que está al final de este manual.

Si alguna de las piezas no está o se encuentra quebrada, por favor llame a Valsi al número que está al final del manual lo más pronto posible.

CONEXIONES E INSTALACION DEL GENERADOR



Receptáculo de seguro 30A 120/ 240 VCA (L14-30R)

- 1. Coloque el generador al aire libre en donde será utilizado. Esto debe ser en una superficie plana y lejos de materias flamables. No permita que el generador se moje. Si se va a utilizar en interiores, el área debe estar bien ventilada para permitir que se disipen los gases.
- 2. Llene el depósito de combustible (al aire libre) hasta 21 litros de gasolina, no llene el tanque hasta el tope.
- 3. Agregue 1 litro de aceite al motor quitando la bayoneta e introduciendolo en el hueco. Si la temperatura del área es por encima de cero grados, utilice aceite SAE 30; si está por debajo de cero grados use SAE 5W-30.

Utilice un embudo para evitar el derrame del aceite. Revisar el nivel de aceite con una bayoneta, y esta debe marcar "lleno". Coloque cuidadosamente la bayoneta de plástico nuevamente dentro del cárter del motor, para evitar que los hilos de la rosca se dañen.

4. Antes de conectar los equipos al generador cerciorece que se encuentren en posicion de apagados. Vaya a la sección de la pagina 18. No sobrecargue el generador. Calcule la potencia total de los eqipos. La energía máxima del generador es de 5,500 watts.(total de todas las salidas utilizadas).

Advertencia: Si el generador va a ser utilizado para sustituir energía en épocas de interrupciones, la entrada de energía debe ser aislada. Refiera a las medidas de seguridad eléctricas del generador en la pag 16. Estas conexiones se deben hacer solamente por un electricista calificado.

ARRANQUE DEL GENERADOR



PRECAUCION Este producto contiene, o produce químicos cuando es utilizado, conocidos por el estado de California y causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños severos. (California Código de Salud y Seguridad 25249.5 et seg.).

Todo escape de motor contiene monóxido de carbono, un gas mortal. Respirar monóxido de carbono puede provocar dolor de cabeza, mareos, náuseas, confusión y eventualmente la muerte.

El monóxido de carbono es un gas incoloro, inoloro e insaboro que se puede presentar aunque usted no veo o huela ningun escape de motor. Níveles mortales de monóxido de carbono se pueden agrupar rápidamente y usted puede perder habilidad para salvarse. También niveles mortales del monóxido de carbono pueden guardarse por horas o dias, en áreas cerradas o con poca ventilación. Si usted experimenta cualquier sintoma de envenenamiento por monóxido de carbono salga del área inmediatamente, obtenga aire fresco y busque AYUDA MÉDICA.

Para prevenir daños serios o la muerte por monóxido de carbono:

NUNCA encienda motores en interiores. Aunque usted trate de ventilar el escape de la máquina con ventiladores, ventanas o puertas abiertas, el monóxido de carbono rápidamente puede alcanzar niveles peligrosos.

NUNCA encienda motores en áreas poco ventiladas o parcialmente cerradas. Areas como bodegas, garages, sotanos, viviendas, habitaciones, etc.

NUNCA encienda motores afuera, cuando el escape del motor puede introducirse en construcciones por aberturas como puertas o ventanas.

- 1. Abra la válvula de gasolina dándole vuelta a la izquierda hasta que pare. (La válvula está debajo del tanque de gasolina)
- 2. Coloque el switch del motor de encendido / apagado a la posición de encendido.
- 3. Verifique que todas los equipos estén apagados.
- 4. Si el motor esta frío, mueva la palanca de choke a la derecha. Si no, continúe con el siguiente paso.
- 5. Tome suavemente la cuerda hasta sentirla más tensa, después jale recio hacia fuera y el motor debe encender. Intente de nuevo, si no enciende, vaya al manual de operación de Subaru® en la parte de problemas.

Regrese el chocke a la posición original izquierd.

Deje el motor encendido durante 5 minutos para que se caliente.

- 6. Comience a encender los equipos conectados al generador. El gobernador del motor regulará la velocidad automáticamente dependiendo de la carga eléctrica aplicada al generador.
- 7. Cuando termine de usar el generador:
- Apague y desconecte todos sus equipos.
- Detenga el motor girando el switch de encendido/apagado a la posición de Apagado.
- Cierre la válvula de gasolina totalmente.

INSPECCION, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

ATENCION Desconecte el cable de enchufe del motor antes de cualquier inspección de mantenimiento o alguna limpieza.

1. Antes de cada uso, revisar las condiciones generales del Generador. Revise todas las piezas que estén alineadas, completas, si hay cables dañados o alguna otra condición que pueda afectar que el generador opere de manera segura. Si se escucha un ruido extraño o alguna vibración, apague el generador inmediatamente. Asegúrese de arreglar ese problema antes de darle mas uso. No utilizar un equipo dañado.

- 2. Inspeccione periódicamente todas las tuercas, pernos y tornillos.
- 3. Almacenar en un lugar limpio y seco.
- 4. Para el mejor mantenimiento del motor y cualquier otro problema acuda al manual de operación de Tecumseh.
- 5. Después de que el motor se haya enfriado, remueve la gasolina del tanque y almacénelo en un contenedor aprobado.
- 6. Después de las primeras 5 horas de uso, drene y reemplace el aceite de motor. Despues de haber hecho esto, el aceite debe ser cambiado cada 25 hrs. de uso.

DIAGRAMA DE CABLEADO

LEA LO SIGUIENTE CUIDADOSAMENTE

EL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR HA PROPORCIONADO EL DIAGRAMA DE PARTES EN ESTE MANUAL COMO HERRAMIENTA DE REFERENCIA SOLAMENTE. NI EL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR REPRESENTA O DA GARANTIA DE QUE ES CALIFICADO PARA HACER REEMPLAZO DE PIEZAS DE ESTE PRODUCTO.

DE HECHO, EL PRODUCTOR Y/O DISTRIBUIDOR EXPRESAN QUE TODAS LAS REPARACIONES Y REEMPLAZOS DEBEN SER HECHOS POR UNA PERSONA CON LICENCIA Y CERTIFICADA Y NO POR EL COMPRADOR. EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES QUE SE GENERE DE LA RELACIÓN DE LOS PRODUCTOS ORIGINALES O DE REEMPLAZO DE PIEZAS O DE LA INSTALACION DE REEMPLAZOS TAMBIEN.

Nota: Solo un electricista autorizado puede hacer reparaciones a este generador.

GARANTIA LIMITADA

Evans garantiza este producto contra defectos de manufactura a partir de la fecha de compra y durante el tiempo en que los productos sigan manufacturándose, fabricándose, ó distribuyéndose por un periodo de:

3 MESES

Para los equipos con motores a Gasolina 2 tiempos marca Thunder. Ampliable a 6 meses si antes de 3 meses el equipo se somete a un mantenimiento preventivo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio, y queda asentado en nuestra póliza de garantía.

El período de Garantía es un beneficio adicional para los usuarios de nuestros equipos, ya que se les respalda por un lapso que cubre una posible falla ocasionada por un defecto de fabricación y/o funcionamiento.

Cuando un equipo presente fallas deberá llevarse a cualquiera de los Centros de Servicios Evans Autorizados, según relación anexa, donde se determinará y se aceptará que la reparación del equipo sea ejecutada de una manera rápida y sin ningún cargo para el usuario del equipo.

Los reclamos de garantía aprobados por nuestros Centros de Servicio nos proveen información muy valiosa e importante para mejorar nuestra Calidad y Desempeño de los equipos, con el objetivo primordial de mantener la satisfacción y confianza de los usuarios.

REQUISITOS PARA HACER VALIDO UN RECLAMO DE GARANTIA:

Es requisito indispensable que se presente copia de la factura de compra, la póliza de garantía sellada por el Distribuidor con la fecha de venta correspondiente, junto con el equipo completo, en cualquiera de nuestros Centros de Servicio.

Que la falla en el equipo sea ocasionada por un defecto de fabricación y/o funcionamiento.

Que el equipo se encuentre dentro del periodo de garantía estipulado.

IMPORTANTE:

SI SU EQUIPO LLEGARA A PRESENTAR ALGUNA FALLA, ANTES DE TRANSPORTARLO A ALGÚN CENTRO DE SERVICIO, LE RECOMENDAMOS QUE CONSULTE EN SU MANUAL DE PROPIETARIO (INCLUIDO EN TODOS LOS EQUIPOS) LA SECCIÓN CORRESPONDIENTE A PROBLEMAS DE FACIL SOLUCIÓN QUE SE PUDIERAN PRESENTAR RESPECTO A LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SU EQUIPO.

LIMITACIONES O EXCEPCIONES DE UN RECLAMO DE GARANTIA:

- •Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- •Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- •Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- •Con el objetivo de evitar confusiones entre los usuarios de los equipos y los Centros de Servicios a continuación especificamos cuales son las fallas de los equipos que no están amparados como un reclamo de garantía.

INSTALACIONES INADECUADAS:

La garantía no cubre equipos dañados a consecuencia de:

•Partes rotas o fisuradas a consecuencia de ausencia de sistemas de amortiguación y/o antivibratorios para equipos que son fijados y/o anclados al suelo. (Compresores, generadores, motores a gasolina, etc.)
Antes de instalar su equipo consulte el manual de propietario.

OPERACIONES INADECUADAS:

- •Cuando el usuario por desconocimiento o negligencia no opera su equipo de manera adecuada.
- •Que el equipo sea utilizado para una carga mayor de la cual esta diseñado.
- •Uso de combustible almacenado por más de 8 días en el tanque de combustible, ya que esto provoca agarrotamiento de válvulas y carburador, obstrucción del sistema de inyección de combustible por los depósitos de goma, y perdida de potencia en el equipo por los residuos de carbonización de la cámara de combustión.
- •Lubricación inadecuada, si el equipo opera sin la cantidad y el tipo adecuado de aceite, se rayarán o agarrotaran componentes internos del equipo, o en su defecto tendremos fugas por el exceso de aceite, que provocaran fallos en los sistemas de operación, compruebe el nivel de aceite y reemplace en su totalidad periódicamente el aceite de acuerdo a las indicaciones del manual de propietario.
- •Manipulación de Velocidad, se perderá la sincronía del funcionamiento del equipo, y se provocaran sobrecalentamientos, fallas de lubricación, carbonización prematura en la cámara de combustión, perdida de potencia y vibraciones que deterioran los componentes del equipo.
- •Antes de operar su equipo consulte el manual de propietario.
- •La garantía no cubre la puesta a punto del sistema de carburación y regulación de velocidad, así como la descarbonización de la cámara de combustión, ni las revisiones, puestas a nivel y cambios de aceite, bujías, filtros, etc. Así como ningún reemplazo de partes como consecuencia de una sobrecarga de operación de la capacidad normal del equipo.

DESGASTE NORMAL

Se debe considerar que la vida útil de cualquier equipo depende en gran parte del mantenimiento preventivo y de las condiciones ambientales de trabajo, por lo que no son considerados como reclamo de garantía:

- •Cambios de aceite y reemplazo de bujía.
- •Limpieza y cambio de filtros de aire, aceite y combustible.
- •Desgaste de las partes por uso.

CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO INADECUADAS

- Exposición excesiva al Sol.
- •Contaminación del aire (productos químicos, resinas, polvo, aserrín, residuos de césped, etc.)
- Condiciones medioambientales (nieve, Iluvia, granizo, heladas, inundaciones, etc.)
- •Deterioros prematuros por exposiciones de los equipos a la intemperie (humedad, rayos solares, salinidad, etc).
- •El sistema de enfriamiento de los equipos debe permanecer limpio, ya que si se llena de suciedad, el equipo se sobrecalentará y provocara un daño en el mismo.
- •La garantía no cubre los daños o desgaste producidos por suciedad que entra al equipo debido a un incorrecto mantenimiento en los sistemas de filtración o enfriamiento, o por las inadecuadas condiciones ambientales de trabajo, limpie constantemente los sistemas de filtración y enfriamiento, y cuando sea necesario reemplácelos.
 - Coloque una protección adecuada para evitar la exposición a la intemperie.

CONDICIONES DE UN RECLAMO DE GARANTIA

- El Centro de Servicio se compromete a reparar y cuando fuese necesario a cambiar los componentes con falla del equipo sin ningún cargo para el usuario.
- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 15 días hábiles contados a partir de la recepción del equipo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio.
 - El Centro de Servicio utilizará partes originales para la reparación del equipo.



MATRIZ DE VENTAS GUADALAJARA

Av. Gobernador Curiel No. 1777 Col. Ferrocarril C.P. 44440 Tel. 52 (33) 3668•2500 Fax 52 (33) 3668•2551 e-mail: ventas@valsi.com.mx

www.evans.com.mx

Exportaciones: 52 (33) 3668•2560 Fax Exportaciones: 52 (33)

3668 • 2557

e-mail: export@valsi.com.mx

www.valsi.net

SERVICIO Y REFACCIONES

Tel. 52 (33) 3668•2500 Fax 52 (33) 3668•2576

COMPLEJO INDUSTRIAL EVANS Fax 52 (664) 647•8671 **POWER EQUIPMENT**

Sucursales Nacionales

MEXICO, D.F.

Tel. 52 (55) 5566•4314, 5705•6779 Fax 52 (55) 5705•1846

MONTERREY, N.L.

Tel. 52 (81) 8351•6912, Fax 52 (81) 8331•7692

CULIACAN, SIN.

Tel. 52 (667) 146 9329, 30, 31, 32 Fax 52 (667) 146 • 9329

CELAYA, GTO.

Tel. 52 (461) 618•2385 Fax 52 (461) 618•2618

PUEBLA, PUE.

Tel. 52 (222) 240•1798, 240•1962 Fax 52 (222) 237•8975

MERIDA, YUC.

Tel: 52 (999) 212•0955 Fax 52 (999) 212•0956

TIJUANA, B.C.

Tel. 52 (664) 647 • 8670,

Tel. 52 (33) 3689•6272 ,3689•6273 Sucursales en el Extranjero VALSI DE COLOMBIA, LTDA

Carrera 27 No. 17-50 Tel 00 (571) 360 •7051 Fax 00 (571) 237 • 0661 Bogotá, D.C., Colombia www.valsicolombia.com ventas@valsicolombia.com

POLIZA DE GARANTIA				
Código de Equipo	G55MG1000RV			
Lote de Fabricación				
Modelo-especificación y serie de manufactura				
DATOS DEL DISTRIBUIDO	₹			



